

PROFESNÍ ŽIVOTOPIS – doc. ing. RŮŽIČKA Miroslav, CSc.

- 1978 – absolvent mechanizační fakulty Vysoké školy zemědělské Praha (nyní ČZU)
- 1978 -1979 Výzkumný ústav meliorací Zbraslav, studijní pobyt České Budějovice; pracoviště vývoje mechanizace údržby melioračních strojů a zařízení;
- 1979 - VŠZ, mechanizační fakulta, katedra využití strojů (nyní Česká zemědělská univerzita, Technická fakulta), výuka předmětů s problematikou stavební strojů, závlahových strojů a meliorací;
- 1988 – VŠZ mechanizační fakulta, vědecká hodnota kandidáta zemědělsko-lesnických věd, téma disertační práce – Vliv konstrukčních prvků závlahových postřikovačů na kvalitu postřiku;
- 1991- 92 - roční odborná stáž UK Polytechnika Wolverhampton;
- 1992 – 2002 aktivity Česká zemědělská univerzita v Praze, Technická fakulta
- výuka stavební stroje;
 - zavedení 4 semestrálního učebního plánu výuky informatiky;
 - výuka tabulkových procesorů, databází, programování VBA;
- 1992-1993 autor a koordinátor za ČR projektu TEMPUS (stran UK, Polsko, Nizozemí), přínos pro ČZU Praha (hrubý odhad 1,75 mil. Kč.):
- nově zařízená laboratoř výpočetní techniky včetně serveru;
 - organizace výměny studentů a exkurzí;
 - organizace stáží pracovníků ČZU Praha v UK.
- 1992 – 2001 spolupráce s praxí, organizace a provádění školení MS Office např. pro Telecom, International Business Center, Controlling institute apod., tvorba maker MS Excel např. pro firmu PepsiCola - řešení logistických otázek;
- 2002 – 2005 obchodní manager firma Panflex s.r.o., tvorba koncepce www stránek firmy; řešení organizačních otázek chodu firmy;
- 2005 – 2010 Česká zemědělská univerzita v Praze, Technická fakulta, katedra vozidle a pozemní dopravy;
- výuka předmětu dopravní inženýrství;
 - výuka předmětu doprava a územní plánování;
 - příprava a výuka předmětu v anglickém jazyce „Rural engineering“;
- Veškerá výuka je zajištěna s podporou vlastních studijních materiálů na internetu;
- 2007 – 2010 člen řídicího výboru mezinárodního výzkumu COST, akce 356: „EST - Towards the definition of a measurable environmentally sustainable transport“ s aktivní účastí a vystoupeními:
- 2007 – 2010 spoluřešitel projektu OC193 Metody hodnocení a multidisciplinární ocenění vlivů dopravy na trvale udržitelné životní prostředí, v rámci programu mezinárodní spolupráce ve výzkumu a vývoji EU COST 356 „EST - Towards the definition of a measurable environmentally sustainable transport“
- 2011-2013 člen řídicího výboru mezinárodního výzkumu COST, TUV0902 : „Integrated assessment technologies to support the sustainable development of urban areas“
- 2011 - 2013 – spoluřešitel projektu: Spotřeba energie dopravou v urbánních a suburbánních územích (The transport energy consumption in urban and suburban areas). Program mezinárodní spolupráce ve výzkumu a vývoji COST CZ, v rámci projektu EU COST TU0902 „Integrated assessment technologies to support the sustainable development of urban areas“. Zadavatel projektu: Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy ČR, LD11049.